



Технический сервис буровых установок Уралмаш

Конференция Ассоциации буровых подрядчиков

11 октября 2005г.

УРАЛМАШ – БУРОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Уникальный
инжиниринг
современных
буровых
установок

Изготовление БУ на
собственных
производственных
мощностях

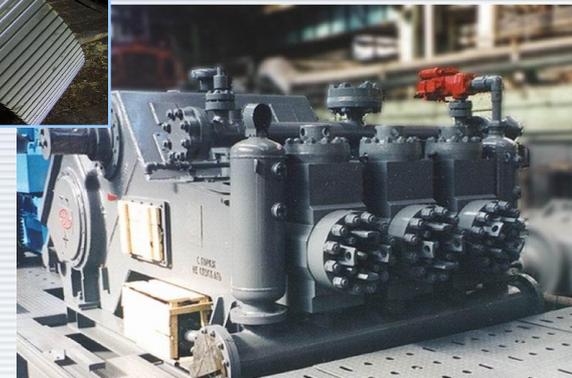


Техническое
обслуживание
и ремонт



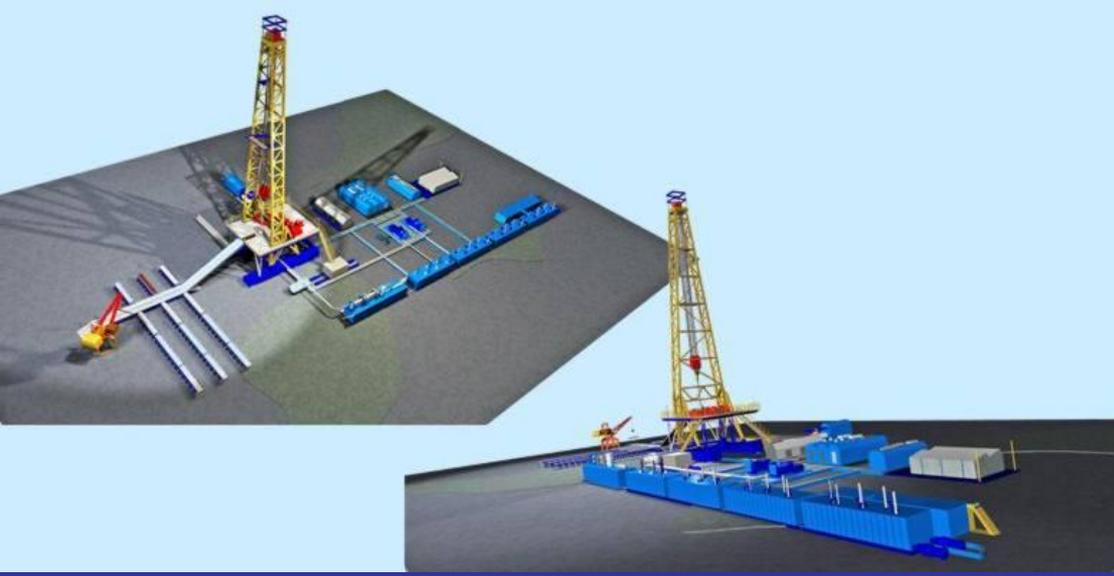
Модернизация
устаревших
буровых
установок

Поставка узлов и
запчастей бурового
оборудования



За 60 лет поставлено около 15 000 буровых установок, более 900 из них экспортированы в 26 стран мира

Инжиниринг

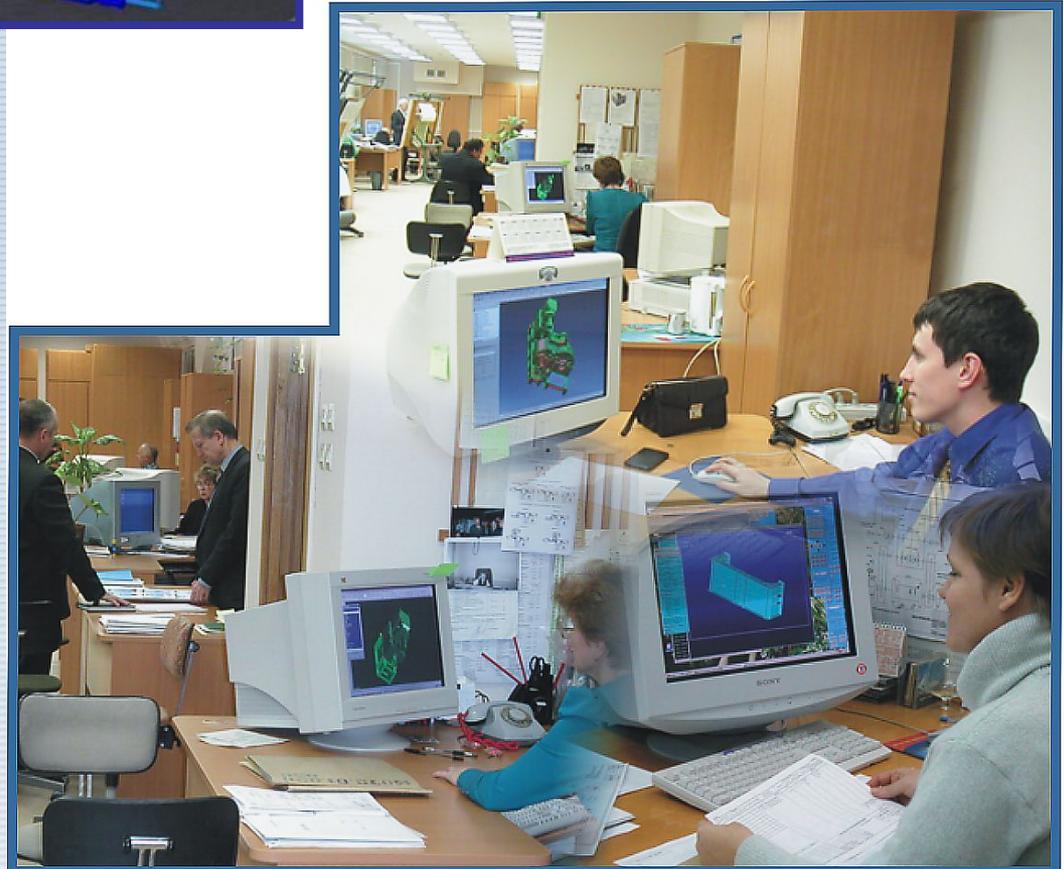


В процессе проектирования используется современное программное обеспечение:

трехмерное проектирование средствами Unigraphics 18, Solidedge 11;

AutoCAD 2000 и R14, CadMech, Search, AVS;

расчеты методом конечных элементов Ansys 6.0



Производство

«Уралмаш – Буровое оборудование» располагает собственными производственными мощностями и оснасткой, необходимыми для выпуска бурового оборудования



Предпродажная подготовка

В настоящее время каждая буровая установка помимо изготовления сопровождается комплексом услуг:

- контрольная сборка и предпродажная подготовка на площадке завода
- силовые испытания узлов и агрегатов на площадке завода
- шефмонтаж у заказчика, наладка и пуск в эксплуатацию
- обучение персонала заказчика особенностям эксплуатации машин и механизмов
- авторский надзор и обеспечение работоспособности в течение гарантийного срока
- сервисное обслуживание во время всего жизненного цикла буровой установки

Контрольная сборка



Уралмаш 3900/225 ЭК-БМ



Уралмаш 8000/600 ДЭР

Технический сервис бурового оборудования

Долголетнюю эффективную эксплуатацию бурового оборудования невозможно обеспечить без организации качественной системы технического сервиса во время всего цикла эксплуатации буровых установок

Эффективную работу буровой установки можно обеспечить только при правильной эксплуатации

- 1. Долговременную работу буровой можно обеспечить только при проведении капитальных ремонтов на заводе-изготовителе с испытаниями на стендах в заводских условиях**
- 2. Безопасную и длительную работу оборудования можно обеспечить только используя при ремонтах части**

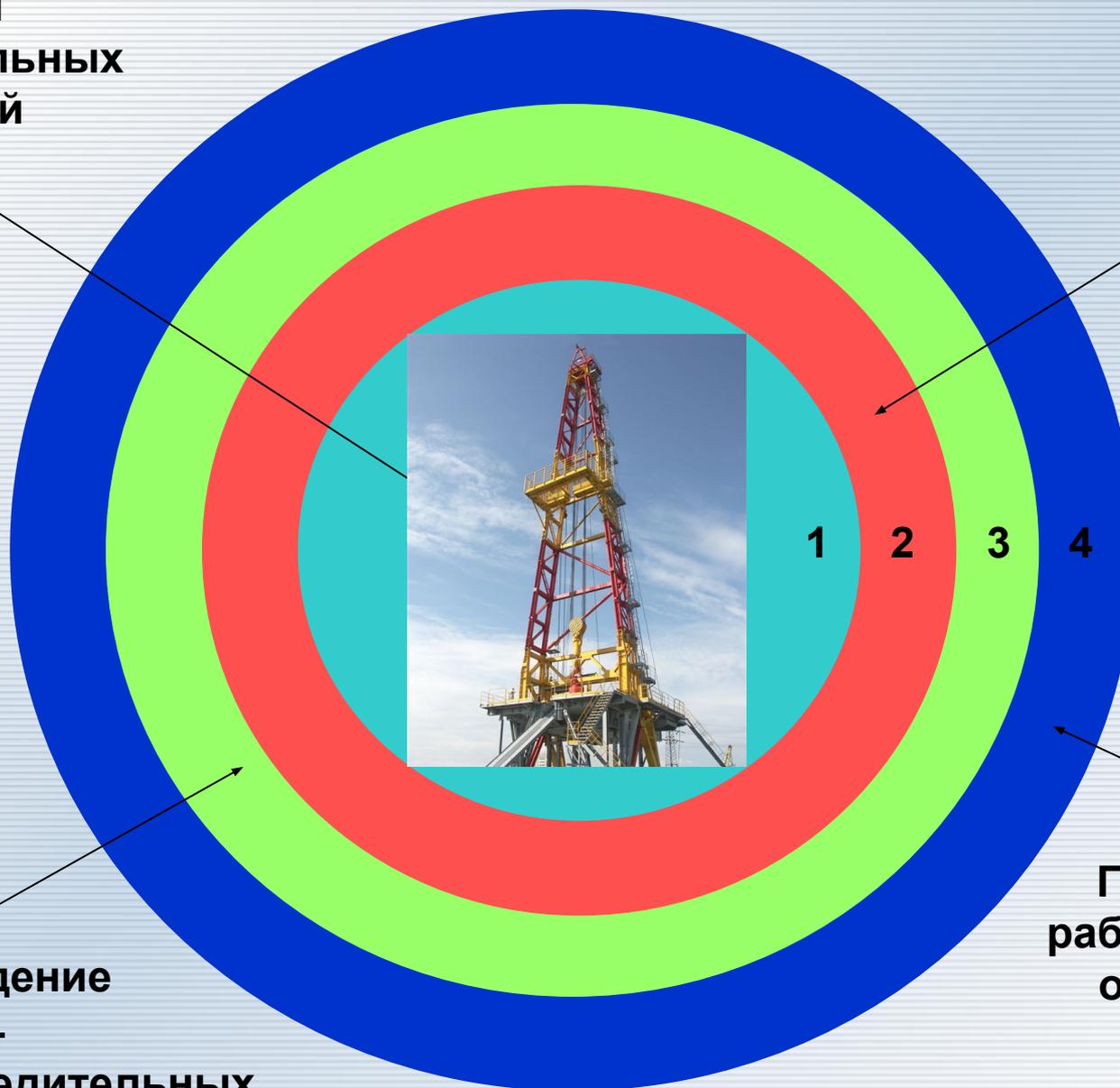
В послепродажный период Уралмаш – Буровое оборудование предлагает комплекс услуг технического и организационного характера, обеспечивающих постоянную готовность бурового оборудования к высокоэффективной эксплуатации

Предлагается 4 этапа послепродажного обслуживания, исходя из объема востребованных услуг:



**Гарантированные
поставки
оригинальных
запчастей**

**+ выполнение
капитальных
ремонтов**



**+ проведение
планово-
предупредительных
ремонтов**

**Гарантированная
работоспособность
оборудования во
время всего
периода
эксплуатации**

ЭТАП 1

Гарантированные поставки оригинальных запчастей

Отлаженный механизм оперативного изготовления деталей и узлов бурового оборудования, а также постоянно обновляемый склад ЗИП позволяют в кратчайшие сроки и с надлежащим качеством обеспечить заказчика необходимыми запчастями, что снижает затраты компании на поддержание собственных складских запасов.

Наличие на складе широкого ассортимента метзаготовки для деталей бурового оборудования позволяет изготовить всю номенклатуру запчастей в сжатые сроки.

Организация консигнационных складов у заказчика

Отработана система поставки ЗИП по плановой, срочной и экстренной схеме.



ЭТАП 2

Гарантированные поставки оригинальных запчастей и выполнение капитальных ремонтов

Дополнительно к поставкам ЗИП «Уралмаш – Буровое оборудование» обеспечивает капитальный ремонт узлов и систем бурового оборудования на собственных производственных мощностях. Оборудование демонтируется и вывозится на завод, где дефектуется, производится ремонт по заводским технологиям и силовые испытания на специально оборудованных стендах.



ЭТАП 3

Гарантированные поставки оригинальных запчастей, выполнение капитальных и планово-предупредительных ремонтов

Проведение (супервайзинг) планово-предупредительных ремонтов на месте эксплуатации бурового оборудования по заявкам заказчика.

Гибкая система организации ППР во время перерывов в бурении. Составление графиков ППР, контроль своевременности и правильности проведения



ЭТАП 4

Гарантированная работоспособность оборудования во время всего периода эксплуатации

«Уралмаш – Буровое оборудование» полностью обеспечивает работоспособность буровых установок во время всего цикла эксплуатации. Проводятся периодическое инспектирование и диагностика буровых установок с целью заблаговременного выявления изношенных деталей и узлов, возможных поломок и принятие мер по их устранению. Абонементное обслуживание отдельных буровых установок на ответственных месторождениях.



10 обоснованных причин работать с Уралмаш – Буровое оборудование

Цель сервисного обслуживания – обеспечение БК эффективного бурения за счет передачи технического обслуживания и ремонта оборудования специализированным сервисным предприятиям Уралмаш-Буровое оборудование

1. Более эффективная работа буровой бригады
2. Избавление буровой компании от непрофильных активов
3. Повышение безопасности работ
4. Поставка оригинальных запасных частей в кратчайшие сроки
5. Обучение специалистов буровой компании
6. Наличие собственных производственных мощностей по выпуску бурового оборудования
7. 60-ти летний опыт в проектировании и производстве бурового оборудования
8. Наличие технологий производства и ремонта на весь перечень бурового оборудования
9. Мониторинг оборудования в процессе эксплуатации
10. Успешный опыт в организации сервисного обслуживания

Наши основные заказчики



Сургутнефтегаз



НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ
РОСНЕФТЬ



- VIETSOVPETRO
- SYRIAN PETROLEUM CO.
- IRANIAN DRILLING CO.
- OGDCL (PAKISTAN)

